



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 428  
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | ok           | 90                    | 0 | 67   |                   |   |      | 98             | 0 | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | ok           | 89                    | 0 | 73   | 89                | 0 | 73   | 93             | 0 | 35   |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 106                   | 0 | 65   | 104               | 0 | 63   | 105            | 0 | 33   |
|                 | fitnes                      | ok           | 92                    | 0 | 71   |                   |   |      | 100            | 0 | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 89                    | 0 | 76   |                   |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | ok           | -609                  | 0 | 67   | -609              | 0 | 67   | -406           | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | ok           | -17.5                 | 0 | 73   | -17.5             | 0 | 73   | -13.4          | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | ok           | -12.9                 | 0 | 63   | -12.9             | 0 | 63   | -7             | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | ok           | 0.11                  | 0 | 73   | 0.11              | 0 | 73   | 0.05           | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | ok           | 0.12                  | 0 | 63   | 0.12              | 0 | 63   | 0.1            | 0 | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 110                   | 0 | 68   | 108               | 0 | 66   | 107            | 0 | 33   |
|                 | randman                     | ok           | 99                    | 0 | 62   | 98                | 0 | 61   | 102            | 0 | 33   |
|                 | klase mesa                  | ok           | 106                   | 0 | 67   | 104               | 0 | 65   | 104            | 0 | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 89                    | 0 | 71   |                   |   |      | 98             | 0 | 37   |
|                 | perzistencija               | ok           | 96                    | 0 | 73   | 96                | 0 | 73   | 106            | 0 | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | ok           | 96                    | 0 | 75   |                   |   |      | 103            | 0 | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | ok           | 94                    | 0 | 71   | 94                | 0 | 71   | 104            | 0 | 34   |
|                 | protok mlijeka              | ok           | 109                   | 0 | 72   | 109               | 0 | 72   | 106            | 0 | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | ok           | 98                    | 0 | 54   | 98                | 0 | 53   | 97             | 0 | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | ok           | 96                    | 0 | 62   | 96                | 0 | 62   | 106            | 0 | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | ok           | 107                   | 0 | 58   | 107               | 0 | 58   | 103            | 0 | 34   |
|                 | vitalnost                   | ok           | 93                    | 0 | 57   | 93                | 0 | 56   | 102            | 0 | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 108                   | 0 | 76   |                   |   |      | 107            | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 117                   | 0 | 66   |                   |   |      | 113            | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 97                    | 0 | 62   |                   |   |      | 101            | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 93                    | 0 | 76   |                   |   |      | 99             | 0 | 33   |
|                 | visina križa                | ok           | 106                   | 0 | 74   |                   |   |      | 105            | 0 | 33   |
|                 | duljina leđa                | ok           | 106                   | 0 | 69   |                   |   |      | 105            | 0 | 33   |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 110                   | 0 | 68   |                   |   |      | 110            | 0 | 33   |
|                 | dubina trupa                | ok           | 108                   | 0 | 67   |                   |   |      | 106            | 0 | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 105                   | 0 | 70   |                   |   |      | 102            | 0 | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 103                   | 0 | 70   |                   |   |      | 105            | 0 | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 93                    | 0 | 70   |                   |   |      | 101            | 0 | 33   |
|                 | putice                      | ok           | 100                   | 0 | 66   |                   |   |      | 101            | 0 | 33   |
|                 | visina papaka               | ok           | 99                    | 0 | 59   |                   |   |      | 98             | 0 | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 91                    | 0 | 67   |                   |   |      | 89             | 0 | 33   |



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **417 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 428**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 92                    | 0 | 67   |                   |   |      | 94             | 0 | 33   |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 100                   | 0 | 68   |                   |   |      | 101            | 0 | 33   |
|         | susp. ligament    | ok           | 91                    | 0 | 65   |                   |   |      | 95             | 0 | 33   |
|         | dubina vimena     | ok           | 97                    | 0 | 73   |                   |   |      | 103            | 0 | 33   |
|         | duljina sisa      | ok           | 101                   | 0 | 77   |                   |   |      | 102            | 0 | 33   |
|         | debljina sisa     | ok           | 103                   | 0 | 69   |                   |   |      | 97             | 0 | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 95                    | 0 | 74   |                   |   |      | 101            | 0 | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 93                    | 0 | 79   |                   |   |      | 100            | 0 | 33   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 102                   | 0 | 68   |                   |   |      | 102            | 0 | 33   |

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test